

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
14 juillet 2005 (14.07.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/063263 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> :  
A61K 31/706, C07H 17/00

(74) Mandataire : SANTARELLI; 14, avenue de la Grande-  
Armée, B.P. 237, F-75822 Paris Cedex 17 (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2004/003342

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,  
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,  
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(22) Date de dépôt international :  
22 décembre 2004 (22.12.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
0315160 22 décembre 2003 (22.12.2003) FR

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre  
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,  
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,  
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),  
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,  
FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO,  
SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN,  
GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :  
SYNT:EM [FR/FR]; Parc Scientifique et Technique, G.  
Besse, Allée Charles Babbage, F-30900 Nîmes (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : TEM-  
SAMANI, Jamal [FR/FR]; 370, rue Etienne Ozi, F-30900  
Nîmes (FR). LAHANA, Roger [FR/FR]; 9, chemin du  
Puits de Rouille, F-30900 Nîmes (FR). MOUCHET,  
Patrick [FR/FR]; 6, rue des Saladelles, F-30300 Fourques  
(FR).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-  
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et  
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de  
la Gazette du PCT.

BEST AVAILABLE COPY

(54) Title: NOVEL DERIVATIVES OF MORPHINE-6-GLUCURONIDE, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAIN-  
ING SAID DERIVATIVES, PREPARATION METHOD THEREOF AND USES OF SAME

(54) Titre : NOUVEAUX DERIVES DE LA MORPHINE-6-GLUCURONIDE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES  
CONTENANT, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEURS UTILISATIONS

(57) Abstract: The invention relates to novel derivatives of morphine-6-glucuronide, the preparation method thereof and the uses  
of same in therapy, for example, as analgesics.

(57) Abrégé : L'invention concerne de nouveaux dérivés de la morphine 6-glucuronide, leur procédé de préparation ainsi que leurs  
utilisations en thérapie, notamment en tant qu'analgésiques.

WO 2005/063263 A1